compose.kerala.gov.in egazette.kerala.gov.in printing.kerala.gov.in



Regn.No. KERBIL/2012/45073 <u>dated 2012-09-05 with RNI</u> Reg No.KL/TV(N)/634/2021-2023

# കേരള സർക്കാർ GOVERNMENT OF KERALA

# കേരള ഗസറ്റ് KERALA GAZETTE

# ആധികാരികമായി പ്രസിദ്ധപ്പെടുത്തുന്നത് PUBLISHED BY AUTHORITY

ചാവ്വ, 2024 മെയ് 28 Tuesday, 28th May 2024

<u>1199 ഇടവം 14</u> 14th Idavam 1199

> വാല<mark>്യം 13</mark> Vol. XIII

<u>1946 ജ്യേഷ്ഠം 7</u> 7th Jyaishta 1946

> നമ്പർ No. } 22

### Part III

# Collegiate Education Department

©

കേരള സർക്കാർ

GOVERNMENT OF KERALA

2024



# ദർഘാസ് പരസ്യം

നമ്പർ: A3/719/2020/CSMGCCLKDY

തിയതി: 26.05.2024

ശ്രീ സി അച്യുത മേനോൻ സർക്കാർ കോളേജിലെ പി ജി ആൻഡ് റിസേർച്ച് ബ്ലോക്ക്, സയൻസ് ബ്ലോക്ക് എന്നിവടങ്ങളിലേക്ക് ശുദ്ധ ജല വിതരണ ശൃംഖല സ്ഥാപിക്കുന്നതിന് തയ്യാറുള്ള സ്ഥാപനങ്ങളിൽ നിന്നും മുദ്ര വച്ച ദർഘാസുകൾ ക്ഷണിച്ചുകൊള്ളുന്നു.

അടങ്കൽ തുക - 1,79,950/- രൂപ

<u>ശുദ്ധ ജല വിതരണ ശൃംഖല സ്ഥാപിക്കുന്നത് സംബന്ധിച്ച വിവരങ്ങൾ താഴെ</u> <u>ചേർക്കു</u>ന്നു.

ഈ പദ്ധതിക്കായി RO with UVസാങ്കേതിക വിദ്യയുള്ളതും മണിക്കൂറിൽ 50 LP/H ശുദ്ധജലം ഉല്പാദിപ്പിക്കാൻ കഴിയുന്നതുമായ 2 വാട്ടർ പുരിഫയറുകൾ, കൂടാതെ ശുദ്ധജല സംഭരണത്തിനായി 500 ലിറ്റർ കപ്പാസിറ്റിയുള്ള 2 പ്ലാസ്റ്റിക് ടാങ്കുകൾ, 40 ലിറ്റർ കപ്പാസിറ്റിയുള്ള 2 കൂളറുകൾ എന്നിവ നടപ്പിലാക്കുന്നതിനായി സ്ഥാപിക്കേണ്ടതാകുന്നു. പദ്ധതി ഇന കോളേജിലെ സയൻസ് ബ്ലോക്കിലെ വടക്ക് വശത്തുള്ള കവാടത്തിന്റെ മുകളിലുള്ള സ്കാൻഡിൽ വാടർ പ്യൂരിഫയറുകൾ 2 ചെയ്യേണ്ടതാകുന്നു. ആയതിൽ നിന്നും ശുദ്ധീകരിച്ച് വരുന്ന ശുദ്ധ ജലം ടാങ്കുകളിലേക്കു ക്രെമീകരിക്കുന്നതിന് അവശ്യമായ ജോലികളും ഇൻസ്റ്റാൾ അനുബന്ധ ഉപകരണങ്ങളും കൊണ്ട് വന്ന് ചെയ്യേണ്ടതുമാകുന്നു. ഇങ്ങനെ ശുദ്ധീകരിച്ച് ടാങ്കിൽ സൂക്ഷിച്ചിട്ടുള്ള ഒരു കൂളർ സ്ഥാപിച്ച്, ആയതിലേക്ക് എത്തിച്ച് വെള്ളം, താഴ്ഭാഗത്ത് ചുമരിൽ 2 സ്റ്റൈൻലെസ്ത് സ്റ്റീൽ പ്രെസ്ക്ഡ് ടൈപ്പ് തണുപ്പിച്ചശേഷം ടാപ്പുകൾ ഘടിപ്പിച്ച് തണുത്ത വെള്ളം ലഭ്യത ക്രമീകരിക്കേണ്ടതാകുന്നു . സാധാരണ ഊഷ്ടാവിലുള്ള ശുദ്ധ ജല ലഭ്യത 2 സ്റ്റൈൻലെസ്ക് സ്റ്റീൽ പ്രെസ്ക്ഡ് ടൈപ്പ് ടാപ്പ് ഉപയോഗിച്ച് നടത്തേണ്ടതാകുന്നു. കൂടാതെ സയൻസ് ബ്ലോക്കിന്റെ ഇടത് വശത്ത് ഏകദേശം 50 മീറ്റർ അകലെ ജി റിസേർച് ബ്ലോക്കിലേക്ക് സ്ഥിതി ചെയ്യുന്ന നിലവാരത്തിലുള്ള PVC പൈപ്പുകൾ ഭൂമിക്കടിയിലൂടെ സ്ഥാപിച്ച് വെള്ളം എത്തിക്കുകയും അവിടെ ഒരു വാട്ടർ കൂളർ സ്ഥാപിച്ച്, തണുപ്പിച്ചശേഷം ചുമരിൽ 2 സ്റ്റൈൻലെസ്ക് സ്റ്റീൽ പ്രെസ്ക്ഡ് ടൈപ്പ് ടാപ്പുകൾ ഘടിപ്പിച്ച് ക്രമീകരിക്കേണ്ടതാകുന്നു. സാധാരണ തണുത്ത വെള്ളം ലഭ്യത



ഊഷ്മാവിലുള്ള ശുദ്ധ ജല ലഭ്യത 2 സ്റ്റൈൻലെസ്സ് സ്റ്റീൽ പ്രെസ്സ്ഡ് ടൈപ്പ് ടാപ്പ് ഉപയോഗിച്ച് നടത്തേണ്ടതാകുന്നു. ഈ പ്രവർത്തിക്കാവശ്യമായ പ്ലംബിംഗ് വർക്കുകൾ ചെയ്യേണ്ടതാകുന്നു. കൂടാതെ വാട്ടർ പ്യൂരിഫയർ പ്രവർത്തിക്കുന്നതിനാവശ്യമായ ഇലക്ടിസിറ്റി ലഭ്യമാക്കുന്നതിനുള്ള ഇലക്ട്രിഫിക്കേഷൻ ജോലികളും പൂർത്തീകരിക്കേണ്ടതാകുന്നു. രണ്ട് ബ്ലോക്കുകളിലെയും ശുദ്ധജല വിതരണ പോയിന്റുകളിൽ വാട്ടർ വേസ്റ്റ് ട്രേ സ്റ്റ്രീൽ) ഘടിപ്പിച്ച് വേസ്റ്റ് വാട്ടർ പുറത്തേക്ക് ഒഴുക്കേണ്ടതാണ്.

കവറിനു പുറത്ത് " TENDER NUMBER, FOR THE SUPPLY AND INSTALLATION OF DRINKING എന്ന് രേഖപ്പെടുത്തേണ്ടതാണ്. ദർഘാസ് ഫോറത്തിൽ WATER DISTRIBUTION SYSTEM" ഉദ്യോഗസ്ഥന്റെ ഉത്തരവാദപ്പെട്ട ഒപ്പ് രേഖപ്പെടുത്തേണ്ടതാണ്. ഫോറത്തോടൊപ്പം 200/- രൂപ മുദ്രപത്രത്തിൽ പ്രാഥമിക ഉടമ്പടി സമർപ്പിക്കേണ്ടതാണ്. രേഖപ്പെടുത്തുന്ന വിലയുടെ ഒരു ശതമാനം (1%) നിതരദ്രവ്യ നിക്ഷേപമായി (EMD) തുക ഡിമാന്റ് ഡ്രാഫ്റ്റായി ഒടുക്കേണ്ടതാണ്. താഴെ ഒപ്പിട്ടിരിക്കുന്ന ഈ ഒദ്യോഗസ്ഥന്റെ പേർക്ക് നൽകേണ്ടതാണ്.

ദർഘാസ് ഫോറങ്ങൾ ഈ ഓഫീസിൽ എല്ലാ പ്രവർത്തി ദിവസങ്ങളിലും കാലത്ത് 10 മണി മുതൽ ഉച്ചക്ക് 2 മണി വരെ ലഭ്യമാണ്. മേല്പറഞ്ഞ വ്യവസ്ഥകൾ പാലിക്കാത്ത ടെൻഡറുകൾ നിരസിക്കുന്നതാണ്. ടെൻഡറിൽ പങ്കെടുക്കാനാഗ്രഹിക്കുന്നവർ ടെൻഡർ ഫോറത്തിന്റെ വില നേരിട്ടോ, ഓൺലൈൻ മുഖേനെയോ അടക്കേണ്ടതാണ്. ടെൻഡർ ഫോറത്തിന്റെ വില മടക്കി നൽകുന്നതല്ല. ടെൻഡർ ഫോറം തപാൽ മാർഗ്ഗം ലഭിക്കുന്നതിനു ടെൻഡർ ഫോറത്തിന്റെ വിലയും രജിസ്ടേഡ് ചാർജുമടക്കം മണി ഓർഡറായി അയച്ചു നൽകേണ്ടതാണ്.

ദർഘാസ് സ്ഥിരപ്പെടുത്തിയാൽ ദർഘാസ് തുകയുടെ 5% തുക സെക്യൂരിറ്റി ഡെപ്പോസിറ്റായി നൽകേണ്ടതാണ്. യാതൊരു കാരണവും പറയാതെ ഏതെങ്കിലും ദർഘാസോ, എല്ലാ ദർഘാസുകളോ സ്വീകരിക്കുന്നതിനോ, നിരാകരിക്കുന്നതിനോ ഉള്ള അധികാരം താഴെ ഒപ്പിട്ടിരിക്കുന്ന ആഫീസറിൽ നിക്ഷിപ്തമാണ്. കമ്പ്യൂട്ടർ ലാബ് നെറ്റ്വർക്ക് ചെയ്യുന്നതിനുള്ള തുക ദർഘാസിൽ രേഖപ്പെടുത്തേണ്ടതാണ്.

ദർഘാസ് സമർപ്പിക്കുഅതും തുറക്കുന്നതും സംബന്ധിച്ച വിവരങ്ങൾ

ദർഘാസ് നമ്പർ: 2/2024-25

ദർഘാസ് ഫോറം ലഭ്യമാകുന്ന അവസാന തിയതി : 13.06.2024 12 pm ദർഘാസ് സമർപ്പിക്കുന്നതിനുള്ള അവസാന തിയതി : 13.06.2024 2 pm

ദർഘാസ് തുറക്കുന്ന തിയതി : 13.06.2024 3 pm ദർഘാസ് വില : Rs.480 (Rs. 400 +18%GST)

ദർഘാസ് ഫോറം നൽകുന്നതും സ്വീകരിക്കുന്നതുമായ ഉദ്യോഗസ്ഥന്റെ ഔദ്യോഗിക വിലാസം



പ്രിൻസിപ്പാൾ ശ്രീ. സി അച്യുത മേനോൻ ഗവ. കോളേജ്, കുട്ടനെല്ലൂർ പി.ഒ. തൃശ്ശൂർ -680014

> ഒപ്പ് പ്രിൻസിപ്പാൾ

#### **TENDER NOTICE**

Number: A3/856/2023/CSMGCCLKDY Date: 21.02.2024

Sealed Tenders are invited for the supply and installation of water distribution system for Rs 1,79,950/- (One lakh Seventy Nine Thousand Nine Hundred and Fifty only).

The Tender should be superscribed "Tender No. and supply and installation of water distribution system" and addressed to "The Principal, Sri C Achutha Menon Govt. College, Thrissur-680014". The filled in tenders should reach this office on or before 13.06.2024 at 12 P.M. Late tenders will not be considered under any circumstances. The tenders will be opened at 3 P.M on 13.06.2024 in the presence of the Tenderer or their authorized representatives who may be present at that time.

Intending tenders may apply to "Sri C Achutha Menon Govt. College, Thrissur 680014" to obtain the requisite tender form on which tenders should be submitted. Application for tender form should be accompanied by Online payment or Cash remittance of Rs.480/- [400 + 18% GST)] (Rupees Four Hundred and Eighty only) which is the price fixed for a form and which is not refundable. Tender forms are not transferable.

Sale of tender forms will be closed at 12 Noon on 13.06.2024. Cheque, Postage stamps, Demand Draft, Postal Order etc. will not be accepted towards the cost of tender form and not by V.P.P. Duplicate tender forms if required will be issued for Rs./- 240 (200+ 18% GST) per copy. For more details visit our website https://govtcollegethrissur.ac.in/



#### **Details of works is given below**

For this project, 2 water purifiers with RO with UV technology and capable of producing 50 LP/H of pure water per hour, 2 plastic tanks of 500 liter capacity and 2 coolers of 40 liter capacity for pure water storage are to be installed. For implementation of this project, 2 water purifiers are to be fitted on the stand above the entrance on the north side of the science block of the college. Necessary works and accessories are also to be installed to pump the purified fresh water into the tanks. The water thus purified and kept in the tank, a cooler should be placed at the bottom, and after cooling it, 2 stainless steel pressed type taps should be installed on the wall to adjust the availability of cold water. Supply of clean water at normal temperature shall be done with 2 stainless steel pressed type tap. Also, high quality PVC pipes are laid underground to supply water to the PG & Research Block, located about 50 meters on the left side of the Science Block, and a water cooler is installed there, after cooling, 2 stainless steel pressed type taps are installed on the wall to arrange cold water supply. Supply of clean water at normal temperature shall be done with 2 stainless steel pressed type tap. The plumbing works required for this work have to be done. Also, electrification works to provide electricity required for water purifier to work are also to be completed. Water waste tray (steel) shall be fitted at the fresh water supply points in both the blocks to drain the waste water.

Sri C Achutha Menon Govt College, Thrissur

Signed by Principal



# ദർഘാസ് പരസ്യം

നമ്പർ: A3/1403/2020/CSMGCCLKDY

തിയതി: 24.05.2024

ശ്രീ സി അച്യുത മേനോൻ സർക്കാർ കോളേജിലേക്ക് സി ഡി സി സഞ്ചിത നിക്ഷേപത്തിൽ നിന്നും അനുവദിച്ച തുക വിനിയോഗിച്ച് വിവിധ കെട്ടിടങ്ങളിൽ സി സി ടി വി ക്യാമറകൾ സ്ഥാപിക്കുന്നതിന് തയ്യാറുള്ള വ്യക്തികൾ/സ്ഥാപനങ്ങൾ എന്നിവരിൽ നിന്നും മുദ്ര വച്ച ദർഘാസുകൾ ക്ഷണിച്ചുകൊള്ളുന്നു. അടങ്കൽ തുക – 4,58,500/- രൂപ

സി സി ടി വി ക്യാമറകൾ സ്ഥാപിക്കുന്നതിന് സംബന്ധിച്ച വിവരങ്ങൾ താഴെ ചേർക്കുന്നു.

Sl.No.	Item Description	Remarks
1	College library	
	4 mp IP bullet camera with mic - 4 Nos	Monitoring of theses
	2 mp IP bullet camera with mic -12 Nos	cameras is within the
	32 ch NVR up to 8 mp-1 No	library it self
	6 TB wd AV hard disk -1 No	(including online
	32 inch full HD LED monitor – 1 No	monitoring)
2	Mini Auditorium (Exam Hall)	
	4 mp IP bullet camera with mic – 10 Nos	
3	Canteen Block	
	4 mp IP bullet camera with mic – 4 Nos	
4	PG & Research Centre	
	4 mp IP bullet camera with mic – 4 Nos	
5	Science Block	
	4 mp IP bullet camera with mic – 4 Nos	
6	Main Block	



6.01	Opposite to Play ground	
	4 mp IP bullet camera with mic – 3 Nos	
6.02	For observing the way to the Science Block	
	4 mp IP bullet camera with mic – 1 No	
6.03	In front of the Economics department (opposite to parking shed)	
	4 mp IP bullet camera with mic – 1 No	
6.04	Behind of the Economics department (in view of old library block)	
	4 mp IP bullet camera with mic – 1 No	
6.05	Behind of the Economics department (in view of old library block)	
	4 mp IP bullet camera with mic – 1 No	
6.06	For observing the way to ladies hostel/ canteen	_
	4 mp IP bullet camera with mic – 1 No	
6.07	Main Entrance Car porch	_
	4 mp IP bullet camera with mic – 1 No	
6.08	Principal Chamber	monitoring of all the
	360 degree 4 mp IP bullet camera with mic – 1 No	cameras Except those in library is
	32 ch NVR up to 8 mp-1 No	within the Principal's
	8 TB wd AV hard disk – 2 Nos	chamber(including
	32 inch full HD LED monitor – 2 Nos	online monitoring)
7	Installation Testing & Commissioning	
7.01	Installation, Testing & Commissioning charges, if any	
	(laying of conduit with J wire)	

കവറിനു പുറത്ത് "TENDER NUMBER, FOR THE SUPPLY AND INSTALLATION OF CCTV SURVEILLANCE CAMERA SYSTEM" എന്ന് രേഖപ്പെടുത്തേണ്ടതാണ്. ദർഘാസ് ഫോറത്തിൽ



ഉത്തരവാദപ്പെട്ട ഉദ്യോഗസ്ഥന്റെ ഒപ്പ് രേഖപ്പെടുത്തേണ്ടതാണ്. ദർഘാസ് ഫോറത്തോടൊപ്പം 200/- രൂപ മുദ്രപത്രത്തിൽ പ്രാഥമിക ഉടമ്പടി സമർപ്പിക്കേണ്ടതാണ്. രേഖപ്പെടുത്തുന്ന വിലയുടെ ഒരു ശതമാനം (1%) നിതരദ്രവ്യ നിക്ഷേപമായി (EMD) ഒടുക്കേണ്ടതാണ്. ഈ തുക ഡിമാന്റ് ഡ്രാഫ്റ്റായി താഴെ ഒപ്പിട്ടിരിക്കുന്ന ഒദ്യോഗസ്ഥന്റെ പേർക്ക് നൽകേണ്ടതാണ്.

ദർഘാസ് ഫോറങ്ങൾ ഈ ഓഫീസിൽ എല്ലാ പ്രവർത്തി ദിവസങ്ങളിലും കാലത്ത് 10 മണി മുതൽ ഉച്ചക്ക് 2 മണി വരെ ലഭ്യമാണ്. മേല്പറഞ്ഞ വ്യവസ്ഥകൾ പാലിക്കാത്ത ടെൻഡറുകൾ നിരസിക്കുന്നതാണ്. ടെൻഡറിൽ പങ്കെടുക്കാനാഗ്രഹിക്കുന്നവർ ടെൻഡർ ഫോറത്തിന്റെ വില നേരിട്ടോ, ഓൺലൈൻ മുഖേനെയോ അടക്കേണ്ടതാണ്. ടെൻഡർ ഫോറത്തിന്റെ വില മടക്കി നൽകുന്നതല്ല. ടെൻഡർ ഫോറം തപാൽ മാർഗ്ഗം ലഭിക്കുന്നതിനു ടെൻഡർ ഫോറത്തിന്റെ വിലയും രജിസ്ടേഡ് ചാർജുമടക്കം മണി ഓർഡറായി അയച്ചു നൽകേണ്ടതാണ്.

ദർഘാസ് സ്ഥിരപ്പെടുത്തിയാൽ ദർഘാസ് തുകയുടെ 5% തുക സെക്യൂരിറ്റി ഡെപ്പോസിറ്റായി നൽകേണ്ടതാണ്. യാതൊരു കാരണവും പറയാതെ ഏതെങ്കിലും ദർഘാസാ, എല്ലാ ദർഘാസുകളോ സ്വീകരിക്കുന്നതിനോ, നിരാകരിക്കുന്നതിനോ ഉള്ള അധികാരം താഴെ ഒപ്പിട്ടിരിക്കുന്ന ആഫീസറിൽ നിക്ഷിപ്പമാണ്. കമ്പ്യൂട്ടർ ലാബ് നെറ്റ്വർക്ക് ചെയ്യുന്നതിനുള്ള തുക ദർഘാസിൽ രേഖപ്പെടുത്തേണ്ടതാണ്.

ദർഘാസ് സമർപ്പിക്കുഅതും തുറക്കുന്നതും സംബന്ധിച്ച വിവരങ്ങൾ

ദർഘാസ് നമ്പർ: 1/2024-25

ദർഘാസ് ഫോറം ലഭ്യമാകുന്ന അവസാന തിയതി : 13.06.2024 12 pm ദർഘാസ് സമർപ്പിക്കുന്നതിനുള്ള അവസാന തിയതി : 13.06.2024 2 pm

ദർഘാസ് തുറക്കുന്ന തിയതി : 13.06.2024 3 pm ദർഘാസ് വില : Rs.1090 (Rs. 920+18%GST)

ദർഘാസ് ഫോറം നൽകുന്നതും സ്വീകരിക്കുന്നതുമായ ഉദ്യോഗസ്ഥന്റെ ഔദ്യോഗിക വിലാസം

പ്രിൻസിപ്പാൾ ശ്രീ. സി അച്യുത മേനോൻ ഗവ. കോളേജ്, കുട്ടനെല്ലൂർ പി.ഒ. തൃശ്ശൂർ -680014

> ഒപ്പ് പ്രിൻസിപ്പാൾ



#### **TENDER NOTICE**

Number: A3/1403/2023/CSMGCCLKDY Date: 24.05.2024

Sealed Tenders are invited for the Supply and Installation of CCTV Surveillance System for Rs 4,58,500/- (Four Lakhs Fifty Eight Thousand and Five Hundred only).

The Tender should be superscribed "Tender Number, For the supply and Installation of CCTV Surveillance System" and addressed to "The Principal, Sri C Achutha Menon Govt. College, Thrissur-680014". The filled in tenders should reach this office on or before 13.06.2024 at 12 PM. Late tenders will not be considered under any circumstances. The tenders will be opened at 3 PM on 13.06.2024 in the presence of the Tenderer or their authorized representatives who may be present at that time.

Intending tenderer may apply to "Sri C Achutha Menon Govt. College, Thrissur 680014" to obtain the requisite tender form on which tenders should be submitted. Application for tender form should be accompanied by Online payment or Cash remittance of Rs.1090/- [920 + 18% GST)] (Rupees One Thousand and Ninety only) which is the price fixed for a form and which is not refundable. Tender forms are not transferable.

Sale of tender forms will be closed at 12 Noon on 13.06.2024. Cheque, Postage stamps, Demand Draft, Postal Order etc. will not be accepted towards the cost of tender form and not by V.P.P. Duplicate tender forms if required will be issued for Rs.550/- (460+ 18% GST) per copy. For more details visit our website https://govtcollegethrissur.ac.in/

#### Details of works is given below

Sl.No.	Item Description	Remarks
1	College library	
	4 mp IP bullet camera with mic - 4 Nos 2 mp IP bullet camera with mic -12 Nos 32 ch NVR up to 8 mp-1 No	Monitoring of theses cameras is within the library it self
	6 TB wd AV hard disk -1 No	(including online



	32 inch full HD LED monitor – 1 No	monitoring)
2	Mini Auditorium (Exam Hall)	
	4 mp IP bullet camera with mic – 10 Nos	
3	Canteen Block	
	4 mp IP bullet camera with mic – 4 Nos	
4	PG & Research Centre	
	4 mp IP bullet camera with mic – 4 Nos	
5	Science Block	
	4 mp IP bullet camera with mic – 4 Nos	
6	Main Block	
6.01	Opposite to Play ground	
	4 mp IP bullet camera with mic – 3 Nos	
6.02	For observing the way to the Science Block	
	4 mp IP bullet camera with mic – 1 No	
6.03	In front of the Economics department (opposite to parking shed)	
	4 mp IP bullet camera with mic – 1 No	
6.04	Behind of the Economics department (in view of old library	
	block) 4 mp IP bullet camera with mic – 1 No	
6.05	Behind of the Economics department (in view of old library	
0.03	block)	
	4 mp IP bullet camera with mic – 1 No	
6.06	For observing the way to ladies hostel/ canteen	
	4 mp IP bullet camera with mic – 1 No	
6.07	Main Entrance Car porch	



	4 mp IP bullet camera with mic – 1 No	
6.08	Principal Chamber  360 degree 4 mp IP bullet camera with mic – 1 No  32 ch NVR up to 8 mp-1 No  8 TB wd AV hard disk – 2 Nos  32 inch full HD LED monitor – 2 Nos	monitoring of all the cameras Except those in library is within the Principal's chamber (including online monitoring)
7	Installation Testing & Commissioning	
7.01	Installation, Testing & Commissioning charges, if any (laying of conduit with J wire)	

Signed by Principal

